1. ЕЖЕДНЕВНЫЙ ОПЕРАТИВНЫЙ ПРОГНОЗ

возникновения и развития чрезвычайных ситуаций

на территории Воронежской области на 13.01.2021

**1. Обстановка**

**1.1. Метеорологическая обстановка** (по данным Воронежского ЦГМС)

Облачно. Ночью местами небольшой (0,1-1 мм) снег. Днем сильный (6-19 мм) снег, местами очень сильный (до 22 мм) снег, метель, на дорогах снежные заносы. Ветер восточный 8-13 м/с, днем местами порывы 15-20 м/с. Температура ночью -6…-11°С, днем -2…-7°С.

**1.2. Биолого-социальная обстановка**

1. **В связи с угрозой распространенияновой коронавируснойинфекции (COVID-19), на территории области проводится комплекс профилактических мероприятий.**
2. По состоянию на 13.00 12.01.2021 в Воронежской области за сутки зарегистрирован 391случай заражения новой коронавирусной инфекцией.
3. Всего, с нарастающим итогом, на территории Воронежской области зарегистрировано50888случаев заражения новой коронавирусной инфекцией, из них вылечено и выписано 45268 человек, погибло1284 человека.
4. **1.3. Радиационно-химическая и экологическая обстановка**

Радиационная, химическая и бактериологическая обстановка на территории региона в норме. Естественный радиационный фон 11-17мкР/час. Общий уровень загрязнения окружающей среды – удовлетворительный. Экологическая обстановка благоприятная – фоновые показатели атмосферного воздуха не превышают предельно допустимых концентраций.

По данным Воронежского ЦГМС13января метеорологические условия будут способствовать рассеиваниювредных примесей в приземном слое атмосферы.

**1.4. Гидрологическая обстановка** (по данным Воронежского ЦГМС)

Гидрологическая обстановка на территории области в норме.

**1.5. Геомагнитная обстановка** (по данным ИЗМИРАН)

В прошедшие сутки геомагнитная обстановка менялась от спокойной до возмущенной. Ожидается, что в ближайшие сутки геомагнитная обстановка будет меняться от спокойной до слабовозмущенной.

**1.6. Экзогенная обстановка**

Экзогенная обстановка на территории области находится на уровне приемлемых рисков.

**1.7. Сейсмическая обстановка**

Сейсмическая обстановка на территории области находится на уровне приемлемых потенциальных сейсмических рисков.

**1.8. Техногенная обстановка**

Техногенная обстановка на территории области находится на уровне приемлемых рисков.

**2. Прогноз возникновения происшествий (ЧС)**

**Опасные метеорологические явления:** *со второй половины дня 13 января и в течении ночи 14 января 2021 года по Воронежской области и в г. Воронеже ожидается местами очень сильный снег, метель, на дорогах снежные заносы, усиление ветра 15-20 м/с.*

**Неблагоприятные метеорологические явления***: не прогнозируются.*

**Риски трансграничного характера:** *не прогнозируются.*

**2.1. Природные и природно-техногенные источники ЧС**

На территории области **повышается вероятность** возникновения аварийных ситуаций и происшествий, связанных с повреждением (обрывом) линий связи и электропередач в населенных пунктах, падением слабоукрепленных, широкоформатных, ветхих, рекламных конструкций, веток и сучьев деревьев, кранового оборудования, новогодних елок, возможной деформацией и обрушением крыш большепролетных зданий и сооружений, включая культурно-массовые, спортивные и торговые, нарушениями в системе ЖКХ, работе дорожно-коммунальных служб, работе транспорта, перебоями в работе аэропорта, задержками и отменами авиарейсов, нарушениями функционирования объектов жизнеобеспечения, затруднением движения автотранспорта, ограничением пропускной способности на автодорогах, увеличением количества ДТП на трассах муниципального и федерального значения, случаев травматизма среди населения (Источник – очень сильный снег, метель, снежные заносы, усиление ветра до 15-20 м/с).

На территории области **существует вероятность** травматизма населения в результате схода снежных масс и ледовых образований с крыш зданий и сооружений.

Вероятность возникновения ЧС – **Р=0,7**.

В результате низких температур воздуха создаются условия, затрудняющие проведение аварийно-спасательных работ.

Муниципальные образования с повышенным риском возникновения аварий на ЛЭП: городской округ город Воронеж, Аннинский, Богучарский, Калачеевский, Лискинский, Нижнедевицкий, Павловский и Таловский муниципальные районы.

Участки дорог с повышенным риском возникновения ДТП: автодорога М-4 «Дон» - 519-524 км (Новоусманский муниципальный район); 589-610 км (Лискинский муниципальный район); 627-630 км (Бобровский муниципальный район); 655-677 км (Павловский муниципальный район), 694 – 697 км (Верхнемамонский муниципальный район); автодорога Р-298 «Курск-Воронеж - Борисоглебск» - 450-451 км (Борисоглебский городской округ).

Наибольшая вероятность затруднения движения на участках дорог, подверженных снежным заносам: автодорога М-4 «Дон»: 528-539,8 км (Новоусманский муниципальный район), 607,25- 613,4 км (Бобровский муниципальный район), 715,2-727,0 км (Верхнемамонский муниципальный район), 742,0-763 км, 764,3-773,0 км (Богучарский муниципальный район), автодорога Р-298 «Курск-Воронеж»: 155,0 - 161,5 км (Нижнедевицкий муниципальный район).

**2.2. Техногенные источники**

На территории области **повышаются риски** возникновения техногенных пожаров в зданиях жилого, социально-культурного, бытового и производственного назначения (Источник – нарушение правил эксплуатации электробытовых приборов, неосторожное обращение с огнем, нарушение правил пожарной безопасности, неисправность печного, газового или электрооборудования, нарушение правил эксплуатации петард, фейерверков и гирлянд, понижение температуры воздуха в ночные часы).

Наибольшая вероятность возникновения пожаров в городском округе город Воронеж, Бобровском, Лискинском, Семилукском, Рамонском, Новоусманском и Павловском муниципальных районах.

Вероятность возникновения крупных техногенных пожаров (с гибелью 2 и более человек) – **Р=0,4.**

На системах жизнеобеспечения **повышается вероятность** возникновения техногенных аварий(Источник – высокий процент износа сетей (в среднем до 70%), отопительный сезон, усиление ветра до 15-20 м/с, понижение температуры воздуха в ночные часы).

Повышенный риск возникновения аварий в городском округе город Воронеж, Россошанском, Лискинском, Кантемировском иНовоусманском муниципальных районах.

Вероятность возникновения ЧС – **Р=0,4**.

Из-за нарушения правил эксплуатации газового оборудования **существует вероятность** взрывов бытового газа в жилых и дачных домах, возможны случаи отравления населения угарным газом.

Муниципальные образования с повышенным риском возникновения аварий: городской округ город Воронеж, Новоусманский, Семилукский, Кантемировский и Острогожский муниципальные районы.

Вероятность возникновения чрезвычайных ситуаций – **Р=0,1**.

**2.3. Биолого-социальные источники ЧС**

**На территории области повышается вероятность увеличения количества людей, обратившихся в лечебные учреждения с подозрением на новую коронавирусную инфекцию (COVID-19),** возможно увеличение числа заболевшего населения гриппом, острыми вирусными инфекциями дыхательных путей.

На территории области **повышается вероятность** возникновения происшествий и гибели людей на водных объектах, провалов людей и техники под лед (Источник – промоины в ледовом покрове, несоблюдение мер безопасности при нахождении на водных объектах, очень сильный снег, метель, усиление ветра до 15-20 м/с).

Наибольшая вероятность возникновения происшествий на водных объектах вВерхнемамонском, Павловском, Рамонском муниципальных районах и Борисоглебском городском округе.

Вероятность возникновения ЧС – **Р=0,4**.

**Сохраняется вероятность** заболеваемости населения сальмонеллезом, дизентерией, другими острыми кишечными инфекциями (Источник – изношенность канализационных и водопроводных сетей, нарушение санитарно-эпидемиологического режима на пищевых предприятиях и продуктовых рынках).

Вероятность возникновения ЧС – **Р=0,05**.

Из-за несоблюдения правил безопасности при использовании пиротехнических средств, **возможно увеличение** случаев травматизма населения.

Понижение температуры воздуха отрицательно сказывается на самочувствии людей, страдающих сердечно-сосудистыми заболеваниями.

**Сохраняется угроза** возникновения новых случаев заболевания бешенством среди сельскохозяйственных и домашних животных.

Повышенный риск возникновения заболевания бешенством среди животных в Семилукском, Верхнехавском, Новоусманском, Аннинском, Бобровском, Подгоренском, Россошанском, Богучарском, Кантемировском муниципальных районах.

Вероятность заболевания – **Р=0,1.**

На территории области **сохраняются риски** заболевания сельскохозяйственных животных африканской чумой свиней, бруцеллезом, оспой овец и коз.

На территории области **сохраняется вероятность** возникновения очагов птичьего гриппа.

**2.4. Угрозы террористических актов**

На территории области существует угроза совершения террористических актов.

**3. Рекомендованные превентивные мероприятия**

Органам местного самоуправления и руководителям заинтересованных организаций:

1. Поддерживать в готовности пожарно-спасательные формирования, аварийные бригады, коммунальные и дорожные службы к немедленному реагированию в случае возникновения аварийных и кризисных ситуаций.

2. Совместно с территориальными органами федеральных органов исполнительной власти, исполнительными органами государственной власти Воронежской области и их подчиненными подразделениями:

реализовать меры по предупреждению возникновения аварийных и чрезвычайных ситуаций на автомобильных трассах; дорожным службам организовать дежурство на участках дорог с повышенным риском возникновения ДТП;

продолжать проверки противопожарного состояния административных зданий, учебных учреждений, производственных объектов. Проводить комплекс мероприятий по повышению пожарной безопасности на объектах с массовым пребыванием людей, обратить особое внимание на ВУЗы, общеобразовательные школы, дошкольные учреждения. Выявлять места проживания неблагополучных в социальном отношении семей, одиноких пенсионеров и инвалидов, а также ветхого жилья, уделяя особое внимание организации профилактической работы с данной категорией населения;

проводить разъяснительную работу с потребителями (абонентами) природного газа по пользованию газом в быту и содержанию ими газового оборудования в исправном состоянии, о необходимости заключения договоров на техническое обслуживание внутридомового газового оборудования со специализированной организацией;

осуществлять ежедневный контроль функционирования объектов ТЭК и ЖКХ, а также контроль готовности аварийно-восстановительных бригад муниципальных образований к реагированию на возникновение аварий;

организовать выявление нарушений в санитарно-техническом и санитарно-гигиеническом состоянии пищевых объектов;

организовать контроль за эпидемиологической обстановкой, направленный на своевременное обнаружение и не распространение заболеваемости бешенством, АЧС, бруцеллезом среди животных. Проводить разъяснительную работу с населением по принятию мер по профилактике заболеваний животных.

3. В целях обеспечения безопасности граждан на водных объектах и пропаганды знаний охраны жизни людей на водоемах руководствоваться распоряжением правительства Воронежской области от 02.12.2019 № 1095-р «Об организации мероприятий по обеспечению безопасности на водных объектах области в 2020 году», приказом Главного управления МЧС России по Воронежской области от 09.11.2020 №852 «Об организации и проведении мероприятий по обеспечению безопасности людей на водных объектах Воронежской области в период месячника безопасности и до окончания осенне-зимнего периода 2020 годов», Планом мероприятий по обеспечению безопасности на водных объектах области в 2020 году.

4. В целях предупреждения распространения новой коронавирусной инфекции (COVID-19) руководствоваться указом Президента РФ от 25.03.2020 № 206 «Об объявлении в Российской Федерации нерабочих дней», постановлением главного государственного санитарного врача РФ №2 от 24.01.2020 «О дополнительных мероприятиях по недопущению завоза и распространения новой коронавирусной инфекции, вызванной 2019-nCoV», распоряжением губернатора Воронежской области от 17.03.2020 № 30-рг «О мерах по снижению рисков завоза и распространения новой коронавирусной инфекции (2019-nCoV) на территории Воронежской области», указами губернатора Воронежской области «О дополнительных мерах по снижению риска распространения коронавирусной инфекции» от 26.03.2020 №125-у, 27.03.2020 №128-у, 31.03.2020 №132-у, «О продлении действия мер по обеспечению санитарно-эпидемиологического благополучия населения в Воронежской области в связи с распространением новой короновирусной инфекции (COVID-19)» (в редакции указов от 20.05.2020 №195-у, от 22.05.2020 №202-у, от 29.05.2020 №212-у, от 11.06.2020 №243-у, от 19.06.2020 №251-у, от 26.06.2020 №265-у, от 30.06.2020 №269-у, от 03.07.2020 №273-у, от 07.07.2020 №277-у, от 10.07.2020 №280-у, от 16.07.2020 №289-у, от 23.07.2020 №300-у, от 31.07.2020 №312-у, от 14.08.2020 №335-у, от 20.08.2020 №345-у, от 27.08.2020 №335-У, ОТ 21.09.2020 №391-у, от 25.09.2020 №406-у, от 09.10.2020 №431-у).

1. 5. В целях предупреждения распространения гриппа и острых респираторных вирусных инфекций:
2. продолжать профилактику среди населения – в первую очередь детей, пожилых людей с хроническими заболеваниями, а также лиц повышенного риска заражения:
3. обеспечить создание необходимого запаса медикаментов для лечения и профилактики гриппа и острых респираторных вирусных инфекций в аптеках и лечебно-профилактических учреждениях;
4. обеспечить готовность лечебно-профилактических учреждений на период подъема заболеваемости инфекциями с воздушно-капельным механизмом передачи;
5. рекомендовать руководителям предприятий, организаций и учреждений провести комплекс работ по созданию надлежащих условий в зимний период для работающих на открытом воздухе и поддержанию необходимого температурного режима в детских образовательных, лечебно-профилактических учреждениях, жилых домах, на транспорте и др.;
6. усилить мероприятия по санитарной охране территории области от заноса и распространения карантинных инфекций и других заболеваний, выявлять заболевших респираторно-вирусной инфекцией граждан, прибывших из дальнего и ближнего зарубежья.
7. 6. В связи с опасными погодными явлениями:

организовать комплекс превентивных мероприятий, направленных на предупреждение чрезвычайных ситуаций, минимизацию их последствий;

1. проинформировать и при необходимости усилить дежурные службы потенциально опасных, критически важных, социально значимых объектов с последующим получением подтверждения о прохождении прогнозной информации и принятых мерах по реагированию на прогноз;
2. обратить внимание на устойчивое функционирование систем жизнеобеспечения населения, слабо закреплённые конструкции, крановое оборудование, на устойчивость рекламных щитов, новогодних елок;
3. подготовить к использованию в работе резервные источники электропитания, особое внимание обратить на резервные источники питания на социально значимых объектах с ночным пребыванием людей и котельные в районах с наибольшей вероятностью нарушения электроснабжения;

проверить исправность и готовность к работе снегоуборочной техники, при необходимости организовывать своевременную расчистку дорожного полотна автомобильных дорог от снега;

организовать патрулирование участков федеральных автомобильных дорог подверженных снежным заносам и повышенным рискам возникновения ДТП;

обеспечить нормальное функционирование транспортного сообщения, ограничивать скорости движения на отдельных (опасных) участках трасс федерального и местного значения; в учащенном режиме информировать население о состоянии дорожного покрытия, плотности потоков дорожного движения на участках автотрасс; перераспределять (ограничивать) потоки автомобильного движения, при возможности организовывать объезды опасных участков; в случае длительной задержки движения автотранспорта определить места обогрева, питания, пункты временного размещения людей;

организовать своевременную очистку крыш зданий и сооружений от снежных масс и ледовых образований;

проинформировать организаторов проведения мероприятий на открытом пространстве с целью обеспечения безопасности участников мероприятий.

1. 7.Вести с населением области разъяснительную работу через СМИ:

о соблюдении правил дорожного движения и скоростного режима на автодорогах области;

о правилах эксплуатации электробытовых и газовых устройств;

о профилактике заболеваемости новой коронавирусной инфекцией;

1. об опасности выхода на неокрепший лед водоемов;
2. о соблюдении правил безопасности при использовании пиротехнических средств;

о профилактике природно-очаговых инфекций.

1. 8. Усилить контроль на потенциально опасных, критически важных, социально значимых объектах, в местах массового пребывания людей.
2. 9. Поддерживать на необходимом уровне запасы материальных и финансовых ресурсов для ликвидации чрезвычайных ситуаций. При возникновении предпосылок ЧС, немедленно докладывать старшему оперативному дежурному ЦУКС ГУ МЧС России по Воронежской области и принимать все необходимые мер для смягчения последствий.
3. ЕДДС муниципальных районов и городских округов:
4. 1. При возникновении ЧС и происшествий, проведении тренировок, прогнозировании неблагоприятных (опасных) метеорологических явлений в обязательном порядке использовать в работе модели развития обстановки, разработанные ОДС ЦУКС и размещенные на файловом обменникес ЕДДС (FileZilla);
5. 2. Доводить до глав районов, сельских поселений, дежурных диспетчерских служб потенциально опасных и социально значимых объектов модели развития и прогноз развития ЧС.
6. Прогноз разработан на основе данных Воронежского ЦГМС – филиала ФГБУ «Центрально-Черноземное УГМС», ТЦ «Воронежгеомониторинг», Верхне-Донского управления Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору, Департамента природных ресурсов и экологии Воронежской области, Управления Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека по Воронежской области, отдела водных ресурсов по Воронежской области Донского бассейнового водного управления, Управления лесного хозяйства Воронежской области, Департамента аграрной политики Воронежской области, Управления надзорной деятельности и профилактической работы ГУ МЧС России по Воронежской области, Управления ГИБДД ГУ МВД России по Воронежской области, филиала ПАО «МРСК Центра» - «Воронежэнерго», Департамента жилищно-коммунального хозяйства и энергетики Воронежской области, Управления ветеринарии по Воронежской области.